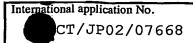
INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No. CT/JP02/07668

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER				
	C1 ⁷ A61K7/16, 7/30, 31/047, 6/	00, A61P1/02, A61C13/2	3	
According t	According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC			
B. FIELD	S SEARCHED			
Minimum d	ocumentation searched (classification system followed	by classification symbols)		
Int.	$C1^7$ A61K7/16, 7/30, 31/047, 6/	'00, A61P1/02, A61C13/2	3	
ł				
Documenta	tion searched other than minimum documentation to the		in the fields searched	
	lyo Shinan Koho 1922-1996			
Koka:	i Jitsuyo Shinan Koho 1971—2002	Jitsuyo Shinan Toroku Koh	o 1996–2002	
Electronic d	ata base consulted during the international search (nam	ne of data base and, where practicable, sea	rch terms used)	
	US(STN), REGISTRY(STN)			
ĺ				
C. DOCU	MENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
Category*	Citation of document, with indication, where ap	`	Relevant to claim No.	
E,X	JP 2002-226315 A (Yasuo HINC)),	1-10	
	14 August, 2002 (14.08.02),			
	Full text; particularly, Clair (Family: none)	ims 1 to 4		
	(ramity: none)			
Х	JP 63-72613 A (Sankin Kogyo	Kabushiki Kaisha),	· 1-10	
	02 April, 1988 (02.04.88),			
	Full text; particularly, Clai	im 1; example 1;		
	table 2			
	(Family: none)			
х	EP 596675 Al (Senju Pharmace	untical Co. Itd)	1-10	
	11 May, 1994 (11.05.94),	dereal co., Bed.,,	1 10	
	Full text; particularly, exam	mples 1 to 6;		
	page 2, lines 56, 57			
	& JP 6-145044 A			
Furth	er documents are listed in the continuation of Box C.	See patent family annex.		
	categories of cited documents:	"T" later document published after the inte- priority date and not in conflict with the		
considered to be of particular relevance		understand the principle or theory und	lerlying the invention	
		"X" document of particular relevance; the		
"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is step when the document is taken alone			3	
	cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot considered to involve an inventive step when the document is			
"O" docum	"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other combined with one or more other such documents, such			
	means combination being obvious to a person skilled in the art document published prior to the international filing date but later "&" document member of the same patent family			
than the priority date claimed				
Date of the actual completion of the international search Date of mailing of the international search report				
150	ctober, 2002 (15.10.02)	05 November, 2002	(03.11.02)	
•		Authorized officer		
Japa	Japanese Patent Office			
Facsimile No.		Telephone No.		

INTERNATIONAL SEARCH REPORT



		02702	
C (Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the releva	nt passages	Relevant to claim No.
х	WO 98/29090 A1 (CULTOR LTD. FINNSUGAR BIOM 09 July, 1998 (09.07.98), Full text; particularly, Claim 3; example & JP 2001-508423 A		1-10
х	JP 2002-29950 A (Lion Corp.), 29 January, 2002 (29.01.02), Full text; particularly, examples 13 to 1 (Family: none)	5	1-10
х	JP 62-236862 A (Nippon Kayaku Co., Ltd.), 16 October, 1987 (16.10.87), Full text; particularly, prescriptions 1, (Family: none)		1-10
x	JP 52-108013 A (Toyama Chemical Co., Ltd 10 September, 1977 (10.09.77), Full text; particularly, examples 1 to 3, page 2, lower right column, lines 6 to 12 (Family: none)	5	1-10
х	EP 26332 A2 (RICHARDSON-MERRELL INC.), 08 April, 1981 (08.04.81), Full text; particularly, page 8 & US 4315779 A		1-10
x	WO 97/31614 A1 (Sunstar Inc.), 04 September, 1997 (04.09.97), Full text; particularly, examples 26, 27 (Family: none)		1-10
х	JP 57-99511 A (Lion Corp.), 21 June, 1982 (21.06.82), Full text; examples 1 to 6 (Family: none)		1-10
х	JP 8-291015 A (Oskar Altwirth), 05 November, 1996 (05.11.96), Full text; particularly, Claim 3 & AT 9500618 A		1-10

Form PCT/ISA/210 (continuation of second sheet) (July 1998)

۸		()空(政(社)) / () 经	(TDC)
A.	発明の属する分野の分類	(国际付计分级	しょとしょう

Int. Cl⁷ A61K7/16, 7/30, 31/047, 6/00, A61P1/02, A61C13/23

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int. Cl⁷ A61K7/16, 7/30, 31/047, 6/00, A61P1/02, A61C13/23

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報

1922-1996年

日本国公開実用新案公報

1971-2002年

日本国登録実用新案公報

1994~2002年

日本国実用新案登録公報

1996-2002年

国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語)

CAPLUS (STN)
REGISTRY (STN)

こ. 関連すると認められる文献

	こと記められる大郎	
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
EX	JP 2002-226315 A (日野 恬男) 2002.08.14, 全文, 特に請求項1-4 (ファミリーなし)	1–10
X	JP 63-72613 A(三金工業株式会社)1988.04.02, 全文, 特に請求項 1, 実施例1, 表2 (ファミリーなし)	1–10
X	EP 596675 A1(SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD.)1994.05.11, 全文, 特に実施例1-6, 第2頁第56,57行 & JP 6-145044 A	1–10

区欄の続きにも文献が列挙されている。

□ パテントファミリーに関する別紙を参照。

* 引用文献のカテゴリー

- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す もの
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 文献(理由を付す)
- 「O」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

の日の後に公表された文献

- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

15. 10. 02

国際調査報告の発送日

05.11.02

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/JP) 郵便番号100-8915

東京都千代田区段が関三丁目4番3号

特許庁審査官(権限のある職員) 中木 亜希

蜀)Ĺ

4C 293.8

電話番号 03-3581-1101 内線 3451

		OI)	
C(続き).	関連すると認められる文献		
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは	関連する 請求の範囲の番号	
X	WO 98/29090 A1(CULTOR LTD FINNSUGAR BI 全文,特に請求項3,実施例1 & JP 2001-5		
X	JP 2002-29950 A(ライオン株式会社)2002. 例13-15(ファミリーなし)	1-10	
X	JP 62-236862 A(日本化薬株式会社)1987.10 5 (ファミリーなし)	0.16, 全文, 特に処方	1, 1–10
X	JP 52-108013 A(富山化学工業株式会社)19 施例1-3,5,第2頁右下欄第6-12行(ファミ		実 1-10
x	EP 26332 A2(RICHARDSON-MERRELL INC.)198 8頁 & US 4315779 A	81.04.08,全文,特に	第 1-10
x	WO 97/31614 A1(サンスター株式会社)1997 例26,27(ファミリーなし)	. 09. 04,全文,特に実	施 1-10
X	JP 57-99511 A(ライオン株式会社)1982.06. -6(ファミリーなし)	. 21,全文,特に実施の	1–10
x	JP 8-291015 A(オスカール・アルトヴィル 特に請求項3 & AT 9500618 A	ト) 1996. 11. 05,全文,	1-10